

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 10 avril 1912.

Présidence de M. J. DE GAULLE.

M. Louis DEMAISON (de Reims) assiste à la séance.

Correspondance. — M. le D^r DE LASTOURS s'est fait inscrire pour prendre part au Congrès.

— M. E. GENSON remercie la Société de son admission.

— Le Président donne lecture des deux lettres suivantes :

Alger, le 25 mars 1912.

Monsieur le Président et cher Confrère,

La Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord vient d'émettre un vœu tendant à délimiter, dans certains massifs soumis ou non au régime forestier et particulièrement intéressants, des réserves où la végétation garderait sa rigoureuse intégrité et resterait soumise aux seules actions naturelles. Ce vœu a été transmis à M. le Gouverneur général de l'Algérie, et j'ai été chargé de vous le communiquer également, en vous priant d'en faire part à vos collègues.

La Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord :

« Considérant l'intérêt scientifique, artistique et touristique qu'il y a, en certaines régions particulièrement expressives, à maintenir ou à rétablir la flore et la faune dans leurs conditions naturelles intégrales, et à les garantir contre toute intervention de l'homme ;

« Considérant que cette protection est particulièrement désirable dans l'Afrique du Nord, où, au milieu des régions forestières notamment,

Bull. Soc. ent. Fr., 1912.

N° 7.

les reliques zoologiques et botaniques des climats antérieurs sont encore si nombreuses et si intéressantes,

« Émet le vœu que, dans les massifs soumis au régime forestier et autres, ci-après énumérés, il soit constitué des réserves où, en dehors de la construction et de l'entretien des voies d'accès, toute extraction de produits quelconques (même du bois mort gisant), et tout pâturage d'animaux domestiques soient rigoureusement interdits,

« Et charge le Président de transmettre ce vœu à M. le Gouverneur général de l'Algérie en le recommandant à sa bienveillante attention. »

L'intérêt scientifique de cette proposition n'échappera à personne, et nous avons tout lieu d'espérer qu'elle sera prise en considération par le chef de la Colonie.

Nous avons pensé, d'autre part, qu'une action commune des grandes Sociétés scientifiques françaises sur les pouvoirs publics de la Métropole aurait intérêt à s'exercer, dans le moment même où une démarche de cette sorte est tentée auprès de M. le Gouverneur général de l'Algérie. C'est pourquoi le texte du vœu que vous trouverez ci-joint est également adressé : à l'Académie des Sciences, au Muséum national d'Histoire naturelle, aux Sociétés Botanique, Mycologique et Dendrologique de France, au Touring-Club, et à la Société forestière de Franche-Comté et de Belfort.

Si votre Compagnie veut bien mettre à l'étude la substance de notre proposition, peut-être jugera-t-elle utile, après avoir désigné les massifs qu'elle désirerait voir réserver, de se concerter avec les autres groupements de la Métropole, en vue de tenter, sous les auspices de l'Académie des Sciences, par exemple, une démarche collective auprès de M. le Ministre de l'Agriculture.

Veillez trouver ici, monsieur le Président et cher confrère, l'expression de mes sentiments distingués et dévoués.

Le Président,
P. DE PEYERIMHOFF.

Washington, 29 mars 1912.

Monsieur le Président,

J'ai l'honneur de vous rendre compte que j'ai assisté, en qualité de délégué de la Société entomologique de France, à la célébration du centenaire de l'Academy of Natural Sciences of Philadelphia, solennité où figuraient cent cinquante délégués de diverses Associations scientifiques, Universités, Académies et Sociétés. Le premier soir fut con-

sacré à la réception des délégués, à qui le Président de l'Académie et le maire de Philadelphie adressèrent des souhaits de bienvenue. Ensuite le Secrétaire fit l'histoire de l'Académie. Les deux journées suivantes furent remplies par la lecture de diverses communications scientifiques dont une seule fut consacrée à l'Entomologie. Le deuxième soir, le Président assisté de sa femme et de sa fille donna une grande réception; enfin le dernier soir fut consacré à un grand banquet.

Il vous intéressera de savoir que toutes les Sociétés françaises représentées le furent par un de leurs membres américains. Aucun Français, ni d'ailleurs aucun Européen n'assistèrent à ce Congrès.

Je vous remercie ainsi que mes collègues de m'avoir procuré l'honneur de représenter la Société entomologique de France à cette occasion.

L.-O. HOWARD.

Admission. — M. G. KOECHLIN, Benodet (Finistère). *Lépidoptères*.

Réadmission. — M. Joseph DE MUIZON, 81, avenue Bosquet, Paris, 7^e. *Coléoptères*.

Présentation. — M. Marcel LESOURD, villa des Mimosas, chemin des Lilas, Pau (Basses-Pyrénées), présenté par M. H.-W. BRÖLEMANN. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. BEDEL et R. PESCHET.

Prix Dollfus 1911. — M. Maurice PIC signale que l'ouvrage de M. A. RAFFRAY ayant paru antérieurement au 8 mars 1911 se trouve par ce fait même en dehors du Règlement (Statuts et Règlement, p. 14, en note) et ne pouvait être présenté pour le Prix 1911.

La Société, en présence de cette protestation, invite la Commission du Prix Dollfus à déposer un nouveau rapport.

En conséquence, le vote pour le prix Dollfus est remis à une date ultérieure.

Prix Constant 1912. — Au nom de la Commission du Prix Constant, M. C. DUMONT donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La commission que vous avez élue à l'effet d'examiner les ouvrages présentés pour l'attribution du prix Constant s'est réunie le mercredi 20 mars dernier au siège social, sous la présidence de M. J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE, vice-président de la Société entomologique de France (1).

(1) Étaient présents MM. BOURGOIN, DONGÉ, DUMONT, A. JANET, J. DE JOANNIS, LESNE, SAINTE-CLAIRE DEVILLE et VIARD.

Aucun ouvrage n'ayant encore été déposé (et le délai réglementaire du 1^{er} avril s'est écoulé sans qu'il se soit produit aucun dépôt), M. C. DUMONT présenta les douze premières livraisons parues de l'ouvrage de M. J. CULOT, de Genève, membre de la Société lépidoptérologique de Genève et des Sociétés entomologiques de France et de Suisse. Cet ouvrage est publié à Genève sous le titre de : « Noctuelles et Géomètres d'Europe, Iconographie complète de toutes les espèces européennes ».

Le premier fascicule, avec une préface de notre éminent collègue M. Ch. OBERTHÜR, parut en juillet 1909; les suivants se sont succédé régulièrement tous les deux mois et demi, le douzième est sorti en février dernier. Actuellement 128 pages de texte ont été publiées, accompagnées de 22 planches en couleurs comprenant 396 espèces ou variétés groupées en 21 genres s'arrêtant aux *Bryophila*.

Le travail de M. CULOT répondait à un besoin urgent; aussi fut-il accueilli avec la plus grande faveur. M. CULOT est non seulement un excellent entomologiste, mais encore un très habile graveur, et il met toute sa science et son talent d'artiste à reproduire avec la plus scrupuleuse exactitude les moindres détails des dessins et des formes et son pinceau fait revivre les couleurs et les nuances souvent si légères et si délicates que les descriptions les meilleures sont insuffisantes à rendre. La gravure et le coloriage à la main, dirigés par un artiste doublé d'un entomologiste, pouvaient seuls donner un aussi beau résultat, qui facilitera grandement aux amateurs le travail de la détermination.

Dans le texte l'auteur s'attache surtout à faire ressortir les caractères servant à différencier les espèces voisines. La provenance des sujets figurés est toujours indiquée avec la désignation des localités européennes où l'espèce a été signalée. Les époques d'apparition des chenilles avec la nomenclature de leurs plantes nourricières sont également indiquées.

Après examen des douze premiers fascicules des « Noctuelles et Géomètres d'Europe, Iconographie complète de toutes les espèces européennes » par M. J. CULOT, votre commission a pensé, à l'unanimité, que cet ouvrage réunissait toutes les conditions requises pour l'obtention du Prix Constant et le recommande en conséquence à vos suffrages.

— Le Secrétaire rappelle que le vote pour le Prix Constant aura lieu le 22 mai 1912; tous les membres français peuvent y prendre part, soit directement, soit par correspondance.

Rapport sur la gestion financière du Trésorier pendant l'année 1911. — M. H. DESBORDES donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

Je suis chargé par votre Conseil de vous présenter un rapport sur les comptes de l'exercice 1911, dont les résultats vous ont été donnés par votre Trésorier dans la séance du 14 février 1912.

Le *Bulletin* de cette séance indique, avec tous les détails et toutes les précisions nécessaires, les divers articles de recettes et de dépenses. Il n'y a aucune utilité à y revenir, et il ne semble pas y avoir lieu davantage de commenter les chiffres qui vous ont été fournis : les chiffres se commentent eux-mêmes. Tout au plus vous dirai-je que si celui des recettes a été assez sensiblement inférieur en 1911 à celui d'une année moyenne, ce fléchissement n'a rien qui puisse nous inquiéter; nos dépenses sont d'ailleurs restées inférieures à nos encaissements, bien qu'elles comprennent, ainsi qu'il est de bonne règle, la transformation en capital des exonérations de sociétaires et le remploi d'une obligation remboursée. La situation ne cesse donc pas, dans son ensemble, de rester satisfaisante, et votre Conseil, qui connaît la cause principale de cette diminution de recettes, a pris les mesures nécessaires pour y remédier.

Ce que nous pouvons vous dire, c'est que nous avons examiné par le menu la comptabilité et les livres de notre Trésorier, et qu'il semble impossible de rencontrer plus d'ordre et de méthode que ceux qu'on y constate. Votre fortune, Messieurs, est véritablement bien administrée, et je ne sais ce qu'on doit admirer le plus, de la précision minutieuse de cette gestion, ou de l'effort continu et désintéressé qu'elle exige de la part de celui qui en est chargé.

Nous en avons rendu hommage à votre cher Trésorier, et nous pensons, Messieurs, que vous tiendrez à associer vos félicitations aux nôtres. Elles sont, vous pouvez le croire, largement méritées.

Communications.

Description d'un *Liosoma* nouveau, de Corse

[COL. CURCULIONIDAE]

par L. BEDEL.

Liosoma Devillei, n. sp. — *Subovatum, nitidum, nigrum, pilis griseis leviter umbratum, antennis, praeter clavam, pedibusque rufescentibus, tarsis rufo-testaceis. Rostrum dorsum inter scrobes impuncta-*

tum, sed substriatum. Prothorax vix latior quam longior, subquadratus, ad apicem leniter attenuatus, punctis grossis ac profundis omnino cribratus. Scutellum minutissimum. Elytra ovata, basi recte truncata, tota puberula et regulariter punctato-lineata, linearum punctis numerosis, inter lineas ordinarias uniseriatim minute punctata. Pectoris latera haud squamulata. Pedes pubescentes, femoribus muticis. — Long. (rostro excluso) vix 2 mill.

Corse : Vizzavona (J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE), un seul individu.

Dans la liste des *Liosoma* Steph., telle que je l'ai établie en 1884 (*Revue d'Entomologie*, III, p. 132), cette espèce prendrait place à la suite du *L. troglodytes* Rye; elle a sensiblement la même forme, mais s'en distingue, ainsi que des autres espèces à fémurs sans dent et à poitrine sans squamules latérales, par la fine pubescence grise qui se remarque sur toute la surface du corps et plus spécialement sur les élytres.

Je suis extrêmement heureux de pouvoir dédier le *Liosoma Devillei* à l'auteur du précieux « Catalogue critique des Coléoptères de la Corse » et ce n'est que justice, car c'est lui qui l'a découvert et qui a tenu à se priver pour moi du type unique de ce nouveau Curculionide.

Descriptions de deux nouveaux Coléoptères du Nord de l'Afrique

par le Dr Karl DANIEL.

Urodon maurus, n. sp. — Breviter ovatus, sat convexus, niger, opacus, antennarum articulis 2° 3° que rufo testaceis, parce appressim albido pubescens. Caput mediocre, supra planum, crebre punctatum, oculis magnis, modice prominulis. Antennae subgraciles, thoracis medium vix superantes, articulo 2° globoso, 3° - 5° elongatis, clava triarticulata, funiculo distincte abrupta. Pronotum latitudine maxima medium versus sita aequilongum, lateribus modice rotundatum, apicem versus magis quam retrorsum angustatum, aequaliter creberrime punctatum, lobo basali modice producto, apice subacuminato. Scutellum magnum, triangulare, confertim punctatum, lobo basali pronoti obtectum. Coleoptera breviuscula, solum quinta parte latitudine longiora, lateribus parallelis, linea calva laterali intramarginali perspicua, juxtasuturali nulla. Pygidium scabrum, medio in parte basali longitudi-

naliter sulcatum. Sternitum abdominale 4^{um} medio impressum, 5^{um} excavatum, calcum, lobis lateralibus vix productis, et in margine exteriori leviter emarginatis. Pedes subgraciles, femoribus simplicibus, tibiis anticis rectis, posticis margine interiore pone medium indistincte subangulatim dilatatis.

Long. : 3 mill., lat. : 1,3 mill.

Patria : Mauretania Tingitana.

Cette nouvelle espèce présente l'aspect général de l'*Urodon musculus* Dan., d'Asie Mineure ⁽¹⁾, dont elle se distingue facilement par la conformation des lobes latéraux du 5^e sternite abdominal, lesquels sont peu proéminents et à peine échancrés à leur bord externe. De plus, *U. musculus* a les tibias (au moins les antérieurs) et les antennes (sauf la massue et parfois le 1^{er} article) d'un testacé rougeâtre, et présente toujours, auprès de la suture des élytres, une fine ligne chauve qui manque chez *U. maurus*, espèce tout à fait noire, sauf le 2^e et le 3^e article des antennes.

Un seul mâle, provenant des chasses de M. P. DE PEYERIMHOFF à Rhamma dans les environs de Larache (Maroc), en avril 1910.

Miarus afer, n. sp. — *Subelongatus, niger, setulis brevibus albis parce vestitus. Caput breviter rotundatum, oculis magnis, fronte rostro sat valido curvato aequilata, rugoso punctata. Antennae subgraciles, in medio rostri insertae, scapo recto, funiculo 5-articulato, articulo 1^o incrassato, 2^o elongato, reliquis globosis, clava elliptica. Pronotum breve, convexum, lateribus fortiter rotundatum, apicem versus magis quam retrorsum angustatum, antice perspicue marginatum, aequaliter dense punctatum, puncta magna, ocellata, setas singulas vix erectas gerentia. Scutellum minutum, triangulare. Coleoptera subparallela, in dorso subdepressa, pronoto paulo latiora, latitudine dimidio longiora, basi conjunctim late emarginata, quasi truncata, fortiter punctato-striata, humeris antrorsum vix productis, interstitiis striis paulo latioribus, subplanis, transversim subrugosis, setulis brevibus albis suberectis uniseriatim dispositis et suturam versus vix condensatis instructis. Coxae anticae separatae. Sternitum abdominale ultimum in utroque sexu simplex. Pedes graciles, femoribus omnibus inermibus.*

(1) Depuis la description de cette espèce (*Münch. Kol. Zeitschr.* I [1903], 328), nos connaissances sur sa distribution géographique se sont considérablement augmentées. J'ai vu des *U. musculus* de Vienne et Budapest, de Crimée, de Transcaucasie et même d'Algérie (Aïn-Touta).

♂. *Rostrum validius, magis curvatum, subrugoso-punctatum. Tibiae anticae unco terminali munitae. Metasternum et sternitum 1^{um} abdominale longitudinaliter fortiter impressa.*

♀. *Rostrum gracilius, minus curvatum, in dimidio apicali nitidum. Tibiae anticae unco terminali destitutae. Metasternum et sternitum 1^{um} abdominale vix impressa.*

Long. : 2-2,8 mill. (s. r.); lat. : 0,8-1,2 mill.

Patria : Mauretania Caesariensis.

Extrêmement voisine de *Miarus plantarum* Germ., cette nouvelle espèce en diffère, outre sa forme notablement plus allongée, par les cuisses inermes, les soies blanches plus courtes, à peine dressées sur le corselet, disposées sur les élytres plus régulièrement, en séries simples et à peine condensées sur la partie postérieure de la suture. De plus, le corselet est plus fortement arrondi sur ses côtés, les élytres sont presque tronqués à la base, moins déprimés sur le dos, et les épaules sont moins avancées. Enfin les tibias antérieurs de *M. afer* ♀ manquent du crochet terminal qui est toujours bien développé dans le sexe mâle. — Chez *M. plantarum*, les fémurs portent un denticule petit, mais bien distinct, les rangées de soies sont moins régulières sur les élytres, doublées par place et condensées sur la partie postérieure de la suture en forme de crête ou de brosse bien marquée; le long de toute la marge suturale, il existe en outre une série de petites soies côtoyant la première rangée interstitiale; cette série suturale manque chez *M. afer*, où elle est réduite à quelques traces sur la partie déclive des élytres. Le corselet de *M. plantarum* est moins arrondi latéralement, et hérissé de poils assez longs, les élytres sont plus déprimés sur le dos, largement échancrés à la base, et les épaules sont distinctement avancées. — *M. afer* présente aussi quelques rapports avec *M. meridionalis* Bris., dont les cuisses sont également inermes et dont le corselet a une pubescence analogue. Cependant le rostre est moins courbé chez l'espèce de Brisout, celui de la femelle est même presque droit et sensiblement subulé, la forme générale est plus ramassée, le corselet est plus élargi à la base, la suture des élytres est pourvue, comme chez *M. plantarum*, d'une crête pileuse antéapicale, enfin les tibias antérieurs ont un crochet terminal dans les deux sexes.

Algérie : massif des Mouzaïa, fin avril 1909 (P. DE PEYERIMHOFF).

Bulletin bibliographique.

- Aarganischen Naturforschenden Gesellschaft (Festschrift)* XII, 1911. — GÜNTERT : Copepoden; p. 81. — Id. : Chironomidenlarven; p. 82, pl. 3.
- Académie Impériale des Sciences de Saint-Petersbourg (Bulletin)*; 16-18, 1911; 1-2, 1912. ☉
- Académie des Sciences de Cracovie (Bulletin International)* 8-10, 1911. ☉
- American Entomological Society (Transactions)* XXXVII, 4. — BOWDITCH : Notes on *Calligrapha* and its Allies with Descriptions of a few new Species; p. 325. — BANKS : Descriptions of New Species of North American Neuropteroid Insects; p. 335, pl. XI-XIII. — KLAGES : The Entomological Writings of John Hamilton, M. D., with an Index to the new Coleoptera described and named, and an account of the disposition made of his collection and entomological library; p. 361.
- Annals and Magazine of Natural History* 8, 48, 1911. — BROWN : Notes on the Coleopterous Family Pselaphidae of the Group Euplectini of New Zealand, with Descriptions of two Genera and twelve Species; p. 685. — PROUT : New Species of Geometridae; p. 702. — DRUCE : Descriptions of some new Species of Heterocera, mostly from Tropical South America; p. 716. — DISTANT : Descriptions of new Genera and Species of Oriental Homoptera; p. 735. — MEADE-WALDO : Notes on the family Masaridae (Hymenoptera), with descriptions of a new Genus and three new Species; p. 747. — COCKERELL : Descriptions and Records of Bees XL; p. 763. — CALMAN : The Life of Crustacea; p. 778.
- 9, 49, 1912. — AUSTEN : New genera and species of Tabanidae in the British Museum; p. 1. — SCHAUS : New Species of Heterocera from Costa-Rica XIII; p. 34. — WATERHOUSE : Observations on Coleoptera of the family Buprestidae, with descriptions of new species; p. 57. — ARROW : Some new species of the Lamellicorn genus *Anomala* from Sikkim, North India; p. 72. — PERKINS : Notes, with descriptions of new species, on Aculeate Hymenoptera of the Australian Region; p. 96. — COCKERELL : Descriptions and records of Bees. — XLI; p. 139. — HAMPSON : Descriptions of new species of Pyralidae of the subfamily Pyraustinae; p. 149.
- Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 1912, I. — BRAUNS : Zusätze und Berichtigungen zu Dr. H. Frieses : « Die Bienen Afrikas » (Hym.);

p. 63. — EMERY : Revision der *Rhytidoponera* (subg. *Chalcoponera*) der *metallica*-Gruppe (Hym.-Form.); p. 77. — HÜBENTHAL : Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna (Col.); p. 72. — KOLBE : Glazialleitliche Reliktenfauna im hohen Norden; p. 33. — KRÖBER : Monographie der palaearktischen und afrikanischen Thereviden (Dipt.); p. 1, 45 fig. — OHAUS : Ein neuer *Aclopus* (Col. lamell.); p. 82.

Entomological News XXIII, 1, 1912. — DAVIS : An injurious Grasshopper at Ridgeway N.-J. (Orthop.); p. 2. — HASKIN and GRINNELL : *Thecla dumentorum* an *T. affinis*; a Study; p. 3. — SMYTH : Description of the larva and first bred specimens of *Sphinx (Hyloicus) franckii* Neum.; p. 9, pl. II. — KELLOG et MAUN : A third collection of Mallophaga from Alaskan Birds; p. 12, fig. — HILL-GRIFFIN : New Oregon Trichoptera; p. 17, pl. III-IV. — BERGROTH : Notes on australian Pentatomidae; p. 21. — WELLMAN : New species of Lyttidae, with notes on described species; p. 29.

Entomological Society of Washington (Proceedings) XIII, 4, 1911. — BANKS : A curious habit of one of our Phorid Flies; p. 212. — Id. : A tendency towards posterior erythrization in the Psammocharidae; p. 238. — CRAWFORD : Two new Hymenoptera; p. 233. — DYAR : Descriptions of the larvae of some mexican Lepidoptera, p. 227. — NEIVA : Zwei neue afrikanische Arten des Genus *Triatoma (Conorhinus)*; p. 239. — NIXON : Notes on *Apantesis figurata* Drury; p. 232. — RILEY : Description of the larva of *Monoleuca semifascia* Walker; p. 210.

Entomologische Mitteilungen I, 1-2, 1912. — W. HORN : Skizzen aus der Geschichte des « Deutschen Entomologischen Museums; p. 1, pl. 1 et p. 33, pl. 3. — MÖLLENKAMP : Sauter's Formosa-Ausbeute : Lucanidae; p. 6. — WAGNER : Wissenschaftl. Ergebnisse der Bearbeitung von O. Leonhard's Sammlungen. 1. *Apion*-Studien; p. 9. — SCHENKLING : Zur entomologischen Nomenklatur. 1. Über Änderungen gegebener Namen; p. 21. — LICHTWART : Die Dipterengattung *Nycterimyia*; p. 26, pl. 2. — ROESCHKE : Bibliographische Studien. 1. Über Panzer's « Fauna Insectorum Germanica; p. 29 et 43. — Id. : Über Sturm, « Deutschlands Fauna »; p. 45. — STROHMMEYER : Sauter's Formosa-Ausbeute : Ipidae und Platypodidae; p. 38, fig. — FOREL : Sauter's Formosa-Ausbeute : Formicidae; p. 45.

Entomologisk Tidskrift, 32, 1911. — AURIVILLIUS : Svensk Insektenfauna. Guldstekar. Tubulifera; p. 1, fig. — LAGERBERG : Anteck-

ningar till Sveriges macrolepidopterfauna; p. 13. — ADLERZ : *Cetonia aurata* och *Trichius fasciatus* i myrbon; p. 43. — NORDENSTRÖM : Anteckningar om några fynd af parasitstekeln under 1999-10; p. 47. — SANDIN : Coleopterologiska notiser. 1. Några för Sveriges fauna nya Coleoptera; p. 50. — WERNER-NIELSEN : Litt macrolepidopterstatistik for Norge; p. 53. — PEYRON : Några lepidopterologiska notiser; p. 59. — TRAGARDH : Notes on the earlier stages of *Orchestes fagi* L.; p. 73. — Id. : Om *Prosopistoma foliaceum* Fourc., en för Sverige ny Ephemerid; p. 91, fig. — Id. : Några anmärkningar till « Ueber die Acarina der Russ. Polar-Exp. 1900-1903 » of Dr. Sigthor; p. 134. — Id. : Protura, för första gången funna i Sverige; p. 189, fig. — DAHLGREN : Forpüppningen of *Cossus cossus* L.; p. 79. — VRETTIND : Lepidopterologische Mitteilungen 1-2; p. 82. — Id. : Imago of *Eriogaster lanestris* L. var. *arbusculae* Frey från Norge; p. 86. — WAHLGREN : Eine neue *Ctenophthalmus*-Art; p. 105. — SJÖSTEDT : Zur Termitenfauna Kongos; p. 137, fig. — Id. : Termitidae novae a Cl. Dom. M. de Rothschild en Aethiopia reportatae; p. 171. — Id. : Neue Ost-und Westafrikanisch Termiten; p. 173. — ROMAN : Einige gezogene Ichneumoniden au Süd-Finland; p. 201.

Entom. Tidskrift (Alphabetiskt Register) Angångarna 11-39. 1890-1909.

Smithsonian Report, 1909. — MAROTEL : The relation of Mosquitoes, Flies, Ticks, Fleas, and other Arthropods to pathology; p. 703-722, fig. — WEISMANN : Charles Darwin; p. 431-452.

Société d'Étude des Sciences Naturelle d'Elbeuf (Bulletin) 29, 1910. — COULON : Tableau des insectes du rosier; p. 37.

Société d'Études Scientifiques d'Angers (Bulletin) 40, 1910. — ABOT : Excursion entomologique du 29 juin 1911; p. 121.

Société d'Études Scientifiques de l'Aude (Bulletin) XXII, 1911. — GAVOY : Capture d'*Agapanthia Kirbyi* Gyll; p. 39. — Id. : Une chasse aux insectes dans les détritus d'inondation.

Société d'Histoire Naturelle de l'Afrique du Nord (Bulletin) 8-9, 1911 — BERGEVIN (DE) : A propos de la capture, dans les environs de Biskra, de *Vibertiola cinerea* Horv.; p. 126. — PALLARY : Description de quelques *Melanopsis* nouveaux ou peu connus du Maroc; p. 127. — CROS : Note sur le *Trichodes umbellatarum* Ol. (suite et fin); p. 135 et 142.

Société Entomologique de Belgique (Annales) 55, VIII-XIII, 1911. — DISTANT : On some recent Rhynchotal Criticism; p. 228. — RIS :

Libellen von Sintang, Borneo, gesammelt von Dr L. Martin; p. 231. — Id. : Ueber einige Afrikanische Arten der Aeschninen-Gattung *Anax*; p. 320. — HELLER : Eine neue *Ceracupes*-Art aus Formosa; p. 256. — LAMEERE : Revision des Prionides. — Prionines; p. 260 et p. 325. — SANTSCHI : Formicides de diverses provenances; p. 278. — GILLET : *Lamellicornia onthophila*; p. 288. — Id. : *Coprophaga Africana*, descriptions d'espèces nouvelles et remarques diverses; p. 308. — KERREMANS : Remarques synonymiques sur quelques espèces du genre *Cyphogastra*; p. 294. — BOLIVAR : Orthoptères nouveaux du Congo belge, des collections du musée de Tervueren; p. 298. — POPPIUS : Ueber *Capsus Croesus* Dist. und *C. Remus* Dist.; p. 359. — SCHOUTEDEN : Rhopalocères recueillis dans l'Uellé par M. Castelan; p. 362. — BONDROIT : Notes sur les genres *Pteroloma* et *Apatetica* (Col.); p. 365. — OHAUS : Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden (IX); p. 370, 56, I, 1912. — GROUVELLE : Clavicornes du musée du Congo belge (Nitidulidae-Colydiidae); p. 9. — SIBILLE : Lépidoptères capturés en 1911 à Lamorteau (Virtou); p. 6. — SCHOUTEDEN : Note sur deux *Anaphe* du Congo p. 19.

Société Impériale des Naturalistes de Moscou (Bulletin) 1910, 1-3. ⊙

Société Entomologique d'Égypte (Bulletin) 1910. — BUYSSON (R. DU) : Sur les *Chrysis* de Klug; p. 11. — BEDEL : Description d'un *Larinus* du sous-genre *Lachnaeus*; p. 13. — REITTER : Note supplémentaire à ma communication sur *Sitarobrachys brevipennis* Reitt.; p. 15. — MARCHAL : Sur un nouveau *Thrips* vivant sur la vigne, en Égypte; p. 17, fig. — Id. : Sur une Cochenille ravageant les arbres du Caire; p. 155. — ANDRES : Observations sur quelques Lépidoptères nouveaux ou peu connus d'Égypte; p. 21. — PIC : Description d'un nouveau *Mecynotarsus* d'Égypte; p. 26. — Id. : Descriptions complémentaires de plusieurs Coléoptères d'Égypte et note synonymique; p. 151. — ICONOMOPOULOS : Observations biologiques concernant le Scorpion commun d'Égypte; p. 28. — GANTÈS : Les mesures de défense contre les vers du cotonnier; p. 29. — TEILHARD DE CHARDIN : Belle défense d'un Acridien; p. 56. — SIMON : Revision des Scorpions d'Égypte; p. 57, fig. — BUYSSON (H. DU) : Documents sur quelques Élatérides d'Égypte ou d'Afrique; p. 134. — STÉPANIAN : Les insectes ravageurs du maïs; p. 159. — Id. : Note sur *Heliothis armigera* (LÉP.); p. 149. — ANDRES : La phase d'engourdissement ou hibernation observée en Égypte, en hiver ou en été, chez quelques Lépidoptères; p. 89. — Id. : Note

sur *Sesia Myopaeformis* var. *elegans*; p. 147. — *Id.* : Note sur un *Hesperophanes sericeus*; p. 148. — DRAUDT : Listes des Lépidoptères recueillis en Égypte par M. G. Ferrante; p. 96. — HORVATH : Hémiptères récoltés par M. le Dr W. Innes Bey en Égypte; p. 99. — ALFIERI : Note sur la larve et la nymphe de *Macrotoma palmata* F. = *M. Bæhmi* Rtrr.; p. 118. — INNES BEY : Bibliographie des travaux entomologiques relatifs à l'Égypte; p. 121.

Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin) XX, 401-402, 1910-1911. — GIBSON : Notes sur les insectes du district d'Ottawa pendant l'année 1910, p. 280.

Société Philomathique de Paris (Bulletin) X, III, 2-3, 1911. ⊙

South African Museum (Annals). V-VI : Title, Index, etc. — VII, 4. ⊙ — VIII, 1. — X, 1. — BURR : On some South African Dermaptera (Earwigs) in the South African Museum, Cape Town; p. 1, fig. — WARREN : Descriptions of some new Geometridae and Pyralididae from South Africa; p. 19. — XI, 1-2. ⊙

Spelunca, VIII, 62-64, 1910-1911. ⊙

Stavanger Museum (Aarshefte) XXI, 1910. — TOR HELLIESEN : Nogle nye norske Coleoptera; p. 3.

Tijdschrift voor Entomologie, 1911. — WASMANN : Ein neuer *Paussus* aus Ceylon, mit einer Uebersicht über die Paussidenwirte; p. 195, pl. 16. — EVERTS : Zevende lijst van soorten en variëteiten nieuw voor de Nederlandsche fauna, sedert de nitgave der « Coleoptera Neerlandica » bekend geworden; p. 208. — THEOBALD : Culicidae of the R. Zool. Soc. « Natura Artis Magistra », Amsterdam, and description of three new species; p. 233. — MEIJERE (DE) : Zur Kenntnis der Metamorphose von *Platypeza* und der verwandtschaftlichen Beziehungen der *Platypezinen*; p. 241. — *Id.* : Bemerkungen zu den javanischen Strepsipteren *Parastylops flagellatus* de Meij., und *Halictophagus Jacobsoni* de Meij., p. 255, fig. — *Id.* : Studien über Süd-ostasiatische Dipteren VI; p. 258, pl. 17-22.

U. S. Department of Agriculture, Bureau of Entomology, 1911.

1^o *Bulletin*, n^o 85. — WEBSTER : The lesser clover-leaf weevil; p. 1, fig. — HARPER DEAN : The sorghum midge; p. 39, fig. — N^o 90. — WOGLUM : Fumigation of citrus trees; p. 1, fig. — *Id.* : The value of sodium cyanid for fumigation purposes; p. 83. — MC DONNELL : Chemistry of fumigation with hydrocyanic-acid gas; p. 91. — N^o 91. — HOWARD et FISKE : The importation into the United States of the parasites of the gipsy moth and the brown-tail moth; p. 1-312,

- fig., 21 pl. noires et coloriées, 3 cartes. — N° 93. — VAN DINE : The sugar-cane insects of Hawaii; p. 1-54, fig. 4 pl. — N° 95. — PHILLIPS : The timothy stem-borer, a new timothy insect (*Mordellistena ustulata* Lec.); p. 1-9, fig. 1 pl. — KELLY : The maize billbug; p. 11-22, fig., 2 pl. — N° 96. — CHITTENDEN : The broad-nosed grain weevil. The long-headed flour beetle; p. 19-28, fig. — Id. : The lesser grain-borer. The larger grain-borer; p. 29-52, fig. — N° 97. — JOHNSON : Spraying experiments against the grape leafhopper in the Lake Erie Valley; p. 1-12; fig. 2 pl. — FOSTER : Life history of the codling moth and its control on pears in California; p. 13-51. — JOHNSON : Vineyard spraying experiments against the rose-chaffer in the Lake Erie Valley; p. 53-64, fig., 4 pl.
- 2° *Circular* 133. — WILDERMUTH : The alfalfa caterpillar; 14 p., fig. — 137. — WEBSTER : The alfalfa weevil; 9 p., fig. — 138. — PHILLIPS : The occurrence of bee diseases in the United States; 25 p. — 139. — BARBER : Damage to sugar cane in Louisiana by the sugar-cane borer; 12 p. — 240. — BISHOPP : An annotated bibliography of the mexican cotton boll weevil; 30 p. — 141. — MARLATT : The mango weevil; 3 p. fig.
- 3° *Technical Series* N° 16, Part IV. — SASSCER : Catalogue of recently described Coccidae. — III; p. 61-74. — N° 20, Part III. — HOPKINS : A revision of the powder-post beetles of the family Lyctidae of the United States and Europe; p. 111-138. — N° 20, Part IV. — ROHWER : Studies in the Sawfly genus *Hoplocampa*; p. 139-148, pl. XXIII-XXVI. — N° 21. — DUDLEY MOULTON : Synopsis, Catalogue, and bibliography of north american Thysanoptera with descriptions of new species; 56 p., 6 pl.
- 4° *Yearbook* 1910 (Separate 531). — HUNTER et BISHOPP : Some of the more important ticks of the United States; p. 219-230; pl. XV-XVI. — *Separate* 537. — MORGAN : Insect enemies of tobacco in the United States; p. 281-296, fig. pl. XX.
- 5° *Farmer's Bulletin* 442. — PHILLIPS : The treatment of bee diseases; 22 p., fig. — 444. — HOWARD : Remedies and preventives against mosquitoes; 15 p. — 447. — PHILLIPS : Bees; 48 p., fig. — 459. — HOWARD : House flies; 16, p. fig.
- 6° *Office of the secretary (Circular)* 37. — WILSON : The department of agriculture in relation to a national law to prevent the importation of insect-infested or diseased plants; 11 p.

7^o Division of Publications (Circular) 741, 748, 751.

U. S. National Museum (Bulletin) 71. ☉

Wiener Entomologische Zeitung XXX, VIII-X, 1911. — NETOLITZKY : *Bembidion*-Studien; p. 179, fig. — BREIT : Zwei neue *Anophthalmus*-Arten aus dem Bihar-Komitate (Ungarn); 195. — PENECKE : Ein neuer *Quedius* und ein neuer *Aphodius* aus der Bukowina; p. 197. — POPPIUS : Eine neue Aart der Miridengattung *Mecistocelis* Reut. aus Neu-Guinea; p. 200. — STILES : The Article 30 (g) of the international Rules of Zoological Nomenclature; p. 202. — FORMANEK : Beschreibung von sechs neuen Curculioniden nebst Bemerkungen über bekannte Arten; p. 203. — WICHMANN : Ein neuer eardischer Borkenkäfer; p. 210. — WAWERKA : Die Lepidopterenfauna des Ostrau-Karwiner Kohlenreviers; p. 211. — HEIKERTINGER : Die Schwärmzeit von *Heptaulacus porcellus* Friv.; p. 220. — ID. : Zur Praxis des Käferfanges mit dem Kätscher; p. 227 et p. 247. — OKAMOTO : *Euthrips glycines* n. sp., die erste japanische Art dieser Gattung (Thysanoptera); p. 221. — STRAND : Zwei neue afrikanische Bienen der Gattungen *Nomia* und *Omachthes*; p. 223. — ID. : Eine neue ostafrikanische Eule der Subfamilie *Erastrinae*; p. 225. — REITTER : Vier neue Koleopteren-Arten aus der palaearktischen Fauna; p. 234. — ID. : *Nanophyes* (Subgen. nov. *Hadrophyes*) *auletoides* n. sp.; p. 246. — ID. : Uebersicht der palaearktischen *Alphitophagus*-Arten (Col. Tenebrionidae); p. 268. — ID. : Uebersicht der mir bekannten *Phytoecia*-Arten der Untergattung *Opsilia* Muls. aus der palaearktischen Fauna (Col. Cerambycidae); p. 269. — ID. : *Clambus pallidulus* n. sp.; p. 278. — ID. : Uebersicht der Arten der Rüsselkäfergattung *Rhynchaenus* Clairv. (*Orchestes* Illig.) aus der Verwandtschaft des *Rh. pratensis* Germ.; p. 279. — Zwei neue Coleopteren-Varietäten; p. 291. — ID. : Protest gegen einen neuen Missbrauch in der Nomenklatur; p. 293. — ID. : Coleopterologische Notizen; p. 294. — GANGLBAUER : Neue Carabiden der Ostalpen; p. 237. — SCHUMACHER : Was ist *Sciocoris Gravenhorsti* Fieb.? (Hem. Het. Pent.); p. 261. — ID. : Namensänderung (Hem. Het. Platasp.); p. 262. — WAGNER : Zur Katschertechnik; p. 263. — ROUBAL : Neue Käfer der palaearktischen Fauna; p. 272. — HET-SCHKO : Zur Kenntnis der Biologie und Verbreitung der *Liponeura*-Arten (Dipt.); p. 273. — BERNAU : Über die bei Talmein in den Jahren 1908-1911 gesammelten Cicindelidae und Carabini; p. 283. — ZURCHER : *Colpotus Reitteri* n. sp. (Col. Tenebr.); p. 292.

Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters (Transactions), XVI,

2, 1-6. — BIRGE : Notes on Cladocera; p. 1017; pl. 67-71. — DWIGHT MARSH : A Revision of the North American Species of *Cyclops*; p. 1067, p. 72-81. — HOLMES : Description of new species of *Eubranchipus* from Wisconsin; with some observations on its reaction to light; p. 1252, pl. 96.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, VII, 9-12, 1911. —

HORMUZAKI : Die systematische und morphologische Stellung der bukowiner Formen von *Melitaea athalia* Rott. und *M. aurelia* Nick.; p. 261, fig. — REIFF : Experimente an überwinternden Lepidoptera-Puppen; p. 267, 308 et 343. — NUSSLIN : Phylogenie und System der Borkenkäfer; p. 271, 302, 333 et 372, fig. — RUBSAA-MEN : Ueber deutsche Gallmücken und Gallen; p. 278, 350 et 390, fig. — REMISCH : Die Hopfenblattlaus (*Aphis humuli* Schr.); p. 282. — MITTERGER : Zur Biologie von *Depressaria heydeni* Z. (Microlep.); p. 285. — HOLTZ : Trockenstarre bei Schmetterlingspuppen? p. 288. — ROTHKE : Wärmesucht und Warmeflucht bei Archidenraupen; p. 288. — SCHUHMACHER : Notizen zu den einheimischen *Pæcilotylus*-Arten (Cassidae); p. 289. — STICHEL : Ueber Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren; p. 297, 341 et 369, fig. — CORNETZ : Das Problem der Rückkehr zum Nest der forschenden Ameise; p. 312 et 347, fig. — LOZINSKI : Ueber einen eigentümlichen Nestbau von *Osmia bicornis* L.; p. 316. — PIERANTONI : Larven-Hermaphroditismus von *Icerya purchasi*; p. 322. — CORNELSEN : Vorkommen von *Catephia alchymista* Schiff. im Ruhrgebiet; p. 323. — Id. : Guajacal als Schutzmittel gegen Krankheitskeime im Raupengläse; p. 323. — SCHMIDT : Zwitter von *Oenistis quadra* L.; p. 323. — DE-POLI : Ueber Skulpturabnormitäten bei *Carabus catenatus* Panz.; p. 388. — LINDINGER : Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung II; p. 353 et 378. — KRAUSSE : Zirplante bei Ameisen; p. 359. — FUCHS : Unnatürliche Copula bei Lepidopteren; p. 359. — HERING : « Intelligenz » bei Raupen? p. 360. — CHOLDOVSKY : Zur Kenntnis des männlichen Geschlechtsapparates der Trichopteren; p. 384. — DOHLER : Trichopterologisches; p. 385. — MEISSNER : Kleinere Beobachtungen; p. 394. — KABIS : *Anapha infracta* Walsingham; p. 395. — SCHULZ : Stechen tropische *Chalcis*-Arten auch Bienen-Imagines an?

A. B.